

GİRNE BELEDİYESİNE AİT ÇOK KATLI OTOPARKIN ASANSÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ (AS-1&2)

Asansörün Tipi ve Adedi : Asansör Makine Dairesiz (2 ADET).

Kapasitesi : 800 kg (10 kişilik)

Durak Sayısı : İnsan Asansörü (6 durak).

Klavuz Raylar : Kabini klavuzlamak için kullanılacak raylar soğuk çekme T-90 profil çelik malzemeden olacaktır.

Yolcu Kabini : İnsan asansörleri kabin genişliği en çok 1200 mm, derinliği en çok 1600 mm olacaktır. Çelik sactan imal edilmiş ve çelik iskelet içerisine monte edilmiş olacaktır. Elektrik kesilmesi halinde kabini en az bir saat süre ile aydınlatacak tertibat bulunacaktır. Kabin paslanmaz çelik sac ile kaplı olacaktır. Kabin içerisinde tutunma kolları ve ayna olacaktır, ayrıca kabin içerisine havalandırma fanı takılacaktır. Kabin üzerinde servis ve bakımlarda gerektiğinde kullanılmak üzere Revizyon Şalter Kutusu olacaktır.

Kapılar : Kabin ve kat kapıları, teleskopik ortadan açılan otomatik tip ve çelik sactan imal edilmiş olacaktır. Kabin kapısı fotosel kontrollü olacak ve mekanik bir engelleme olduğu takdirde, kapının hareketini durdurup hemen açılacak tertibat bulunacaktır. Kapı kaplamaları da kabin kaplamasının aynı olacaktır. Kat kapıları iki yöne açılabilir ve otomatik olacaktır. Kat kapıları kendi orijinal çelik kasası içerisinde komple olacaktır. Kapı genişlikleri 800 mm'dir.

Çalışma Gerilimleri :

- a. Ana çalışma gerilimi 240/415 Volt – 50 Hz olacaktır.
- b. Kumanda devreleri düşük voltaj ile çalışacaktır. Kumanda butonlarına 70 volt'un üzerinde voltaj gelmemelidir.

Asansör Hızı : İnsan asansörlerinin hızı 1 m/sn olacaktır kontrolü ise kademesiz hız kontrolü olacaktır.

Emniyet Sistemleri :

- a.** Asansörün aşırı hız kontrollerini sağlayabilecek tertibata sahip olmalıdır (kaymalı hız regülatörü).
- b.** Paraşüt sistemi hem aşırı hız hemde herhangi bir halatın gevşemesi veya kopması gibi durumlarda da çalışabilecek şekilde olmalıdır.
- c.** Asansör durduğu zaman sadece kabinin bulunduğu kattaki kat kapısı ve kabin kapısı birlikte açılmalıdır.
- d.** Asansörlerde oluşabilecek ezilme ve koparma olaylarını önlemek için gerekli yerlere durdurma şalterleri ve kapı kontakları konmalıdır.

Kumanda Sistemi : Çift yönlü tam toplamalı hafızalı tip olacak ve tamamen elektronik olacaktır

Göstergeler : Kabin içinde ve her katta duvarda asansörün pozisyonunu gösteren digital göstergeler konacaktır.

Alarm : Kabin içindeki alarm, şehir elektrik şebekesine bağımlı olmayacak ve şarj edilebilir pille çalışacaktır.

Standartlar : Asansör EN81 ve özürülüler için asansör standardına ve KKTC Çalışma Dairesi'nin ilgili yasalarına uygun olacaktır.

Diğer Şartlar :

- Teklif edilecek asansörün, üretim veya montaj hatalarına karşı garanti süreleri belirtilecek, garanti kapsamı içinde aylık bakım ve onarımlar ücretsiz yapılacaktır.
- Asansör tam yükte çalışır vaziyette denenecektir.
- Asansörün montajını yapacak olan sorumlu teknisyenin Makina ve Elektrik Mühendisleri Odalar tarafından verilen Asansör Montaj Yetki Belgesi sahibi olması gereklidir.
- Asansör elektrik tesisatı KIB-TEK kurallarına uygun olmalıdır. Asansör ana pano içinde metal gövde ve toprağa kaçak durumlarında devreye girecek ve asansörün kullandığı bütün elektrik sistemlerini kapsayan 30 mA değerinde kaçak akım rölesi bulunacaktır. Aşırı akımlara karşı sistemi koruyacak sigortalar olmalıdır.

NOT: Kullanılacak diğer teknik malzeme projede gösterildiği gibi seçilecektir.

Asansör Özellikleri

| | |
|------------------------------|--|
| Taşıma Kapasitesi | : 800 kg |
| Hız | : 1 m /sn. |
| Seyir Mesafesi | : 14,000 mm |
| Durak Sayısı | : 6 |
| Kat Sayısı | : 6 |
| Kabin Kapısı Sayısı | : 1 |
| Kat Kapısı Sayısı | : 6 |
| Kapı Genişliği | : 800 mm |
| Kapı Yükseklięi | : 2000 mm |
| Kapı Tipi | : Tam Otomatik, 2 panelli merkezden açılır |
| Kat kapıları | : Satine paslanmaz çelik kaplamalı |
| Kabin kapısı | : Satine paslanmaz çelik kaplamalı, boy fotosel |
| Kabin Ölçüleri | : Geniřlik: 1200 mm, Derinlik: 1600 mm, Yükseklik: 2.200 mm |
| Kabin Donanımı | : Kabin duvarları satine paslanmaz çelik kaplamalı, paslanmaz çelik küpeşte ve süpürgelik, kabin duvarlarında sedye çarpma bandı (AHŞAP), kabin butonyerinde kat düğmeleri, öncelik anahtarı, alarm, kapı açma düğmesi, dijital pozisyon göstergesi, fan, acil aydınlatma, aşırı yük ve karşılıklı konuşma ünitesi |
| Tavan , Aydınlatma | : Endirekt aydınlatma |
| Yer Kaplaması | : PVC veya müşteri tarafından sağlanacaktır. |
| Gösterge Üniteleri | : Tüm duraklarda dijital durum göstergesi, öncelik anahtarı ve yön okları, kaset duvarın içersine monte edilmiş vaziyette. |
| Tahrik Sistemi | : Dublex, tam elektronik mikroprosesörlü toplamalı kumanda |
| Makine dairesi | : Makine dairesiz. |
| Trafik İzleme Sistemi | : Digital LED li sistem |
| Yangın Senaryosu | : Yangın senaryosu uygulanabilir. (Yangın sensörleri İŞVEREN tarafından sağlanacaktır.) |